

RICEVITORE PER ONDE CORTE G 207 - BR

DATI TECNICI RIASSUNTIVI - ISTRUZIONI PER L'IMPIEGO - TARATURA

Gamme coperte: gamma 10 m. (28-29,8 MHz); gamma 11 m. (26,4-28,1 MHz); gamma 15 m. (20,6-22 MHz); gamma 20 m. (13,8-14,6 MHz); gamma 40 m. (6,95-7,5 MHz); gamma 80 m. (3,5-4 MHz)	
Comando sintonia	con demoltiplica
Precisione di taratura delle frequenze: ± 10 kHz nelle gamme 80-40-20 mt.; ± 20 kHz nelle gamme 10 e 11 mt.	
Stabilità di frequenza col tempo	± 1 per 1000 (± 1 kHz per MHz)
Media frequenza	1 ^a = 4,6 MHz — 2 ^a = 467 kHz
Reiezione di Media Frequenza	superiore a 70 dB
Reiezione dell'immagine	superiore a 50 dB su tutte le gamme
Sensibilità	inferiore ad 1 μ V per 1 Watt di potenza segnale
Rapporto segnale-disturbo	con 1 μ V $\frac{\text{segnale}}{\text{disturbo}} > 6$ dB
Selettività	5 posizioni: normale - xtal 1 - xtal 2 - xtal 3 - xtal 4
Modulazione di frequenza: circuito amplificatore e rivelatore dei segnali ad FM a banda stretta (NBFM)	
Limitatore di disturbi: « Noise limiter » efficace sia per impulsi positivi che per impulsi negativi. Si riporta automaticamente ai diversi livelli di segnale; un controllo manuale permette di variare l'inizio della sua azione da 0 al 50 % di modulazione.	
Indicatore intensità del segnale: « S-meter » calibrato per i vari segnali da S 1 a S 9, S 9 + 20 dB ed S 9 + 40 dB	
Potenza disponibile	2,5 Watt B.F.
Entrata d'antenna	circuito per una entrata aerei bilanciati ed una per aerei non bilanciati
Uscita	3,2 Ω — 500 Ω — presa per cuffia (di qualsiasi tipo)
Potenza assorbita dalla rete	100 Watt (160 Volt - 50 Hz)
Tensioni di rete	110 - 125 - 140 - 160 - 220 Volt
Interruttori	generale e di stand-by
Valvole impiegate: n. 14 valvole con le seguenti funzioni: 6CB6: amplif. AF - 6BE6: 1 ^a mixer - 12AU7: oscillatrice-separatrice - 6BE6: 2 ^a mixer - 6BA6: 1 ^a M.F. 467 kHz - 6BA6: 2 ^a M.F. 467 kHz - 6AL5: riv. e CAV - 6AL5: noise limiter - 6AU6: pilota NBFM - 6AL5: riv. NBFM - 6SL7: amplif. e oscill. nota - 6V6: finale B.F. - 5V4: raddrizzatrice - VR150: stabilizzatrice	
Dimensioni d'ingombro	larghezza 516 mm.; altezza 254 mm.; profondità 260 mm.
Dimensioni pannello	(per montaggio in Rack) mm. 483 x 221
Peso totale comprese valvole e cassetta metallica	kg. 13

